

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. 2006. Penggunaan ramuan herbal sebagai imbuhan pakan untuk meningkatkan performans broiler. Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdayasaing. Prosiding Lokakarya Nasional. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bekerjasama dengan Jurusan Sosek Ekonomi Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Alexander, D. J. 2001. Newcastle disease : The Gordon Memorial Lecture. Br. Poult. Sci. 42: 5-22.
- Alexander, D. J. 2003. New castle disease. In Saif Y. M., H. J. Barner, J. R. Glisson, A. M. Padley, L. R. Dougald. (Ed). Diseases of Poultry. 11th ed. Ames Iowa : Blackwell Pub. Pp 64-87.
- Anam, C. dan J. M. George. 2005. Teknologi Pengolahan Jahe: Pengolahan Oleoresin Jahe (Materi Pelatihan Retooling). Disnakertrans. Karanganyar.
- Ariviani, S. 1999. Daya Tangkal Radikal dan Aktivitas Penghambatan Pembentukan Peroksida Sistem Linoleat Ekstrak Rimpang Jahe, Laos, Temulawak dan Temuireng. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Aryanti, F., M. B. Aji dan N. Budiono. 2013. Pengaruh pemberian Air Gula Merah terhadap Performans Ayam Kampung Pedaging. Jurnal Sains Veteriner. ISSN: 0126-0421.
- Aryoputranto, R. R. 2011. Respon Kebal Newcastle Disease Ayam Pedaging Yang Divaksinasi Newcastle Disease Dan Avian Influenza Pada Berbagai Tingkat Umur (skripsi). Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor.
- Bacha, L. M dan W. J. Bacha. 2000. Color Atlas of Veterinary Histology. Edisi ke-2. Newyork (US): Lippincot Williams & Wilkins.
- Butcher, G. D, and R. D. Miles. 2003. The Avian Immune System. Edis. ifas. ufl. edu. (28 September 2014).
- Carpenter, S. 2004. Avian Immune system. [www.holisticbird.com](http://www.holisticbird.com). (28 September 2014).
- (CFSPH) Center for Food Security and Public Health. 2008. Newcastle Disease. [www.cfsph.iastate.edu](http://www.cfsph.iastate.edu). (28 September 2016).
- Darmono. 2006. Farmakologi dan Toksikologi Sistem Kekebalan: Pengaruh Penyebab dan Akibatnya Pada Kekebalan Tubuh. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Darwin, P. 2013. Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut. Sinar Ilmu, Yogyakarta.

- Fakhrudin, M. I. 2008. Kajian Karakteristik Oleoresin Jahe Berdasarkan Ukuran dan Lama Perendaman Serbuk Jahe dalam Etanol. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Ghiamirad, M., A. Pourbakhsh, H. Keyvanfar, Momayaz, S. Charkhkar and A. Ashtari. 2010. Isolation and characterization of Newcastle disease virus from ostriches in Iran. *African J. of Microbiology Research* 4 (23) : 2492 - 2497.
- Gholib, 2008. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) dan Jahe Putih (*Zingiber officinale* var. *amarum*) Terhadap *Trichophyton mentagrophytes* dan *Cryptococcus neoformans*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor.
- Giorgio, P. P. 2000. Flavonoids As Antioxidants (Reviews). *J. Nat. Prod.* 63:1035 - 1042.
- Gregg, J. C. 2002. Immunity Commercial Chicken Meat and Egg Production. th Ed. Springer Science and Business Media, New York.
- Grimes, S. E. 2002. A Basic Laboratory Manual for the Small - Scale Production dan Testing of I-2 Newcastle Disease Vaccine. Thailand: FAO-APHC dan RAP Publication.
- Indro, 2004. Serba-serbi Ayam Broiler. [www.republika.com](http://www.republika.com) (diakses tanggal 10 September 2012).
- Karnosuhardjo, B. I. 1981. Pengaruh Pemberian Gula Merah Terhadap Performans Ayam Pedaging. Institut Pertanian Bogor.
- Kartasujana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kencana, G. A. Y. and I. M. Karden. 2011. Gross pathological observation of acute Newcastle disease in domestic chicken. Prosiding Seminar Internasional Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI) dan International Union of Microbiological Societies (IUMS). Denpasar, 22-24 Juni 2011.
- Knipe, D. M. dan H. Peter. 2007. *Fields Virology*. Philadelphia : Lippincott, W. & Wilkins, L. K.
- Koswara dan Sutrisno, 1995. Jahe dan Hasil Olahannya. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Lamb R. A, dan D. Kolakofsky, P. M. K. Howley (Eds), *Fields Virology*, 3rd ed., vol. 1, Lippincott - Williams and Wilkins, Philadelphia. 2001, pp. 1305 – 1340.

- Mayo, M. A. (2002) A summary of taxonomic changes recently approved by ICTV. *Arch Virol* 147: 1655–1656.
- Merryana, F. O. 2007. Performan dan Histopatologi Usus Halus Broiler yang diberi Pakan Silase dan ditantang salmonella typhimurium. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Tesis Magister Sains).
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy of Science, Washington.
- Niu, Z. Y., Q. L. Liu. and C. L. Wan. 2009. Effect of different levels of vitamin E on growth performance and immune responses of broilers under heat stress. *Poultry Sci.* 88: 2101-2107.
- Nursal, S. W. dan W. S. Juwita. 2006. Bioaktivitas Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale* Roxb) dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni Bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis*. *Jurnal Biogenesis* Vol. 2(2): 64-66. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UNRI: Riau.
- Office International Epizootic (OIE). 2002. Animal Disease Data (Newcastle Disease). [www.oie.int](http://www.oie.int). [5 oktober 2016].
- Office International Epizootic (OIE). 2008. Newcastle Disease. OIE Terrestrial Manual. [www.oie.int](http://www.oie.int). [04 September 2016].
- Office International Epizooties (OIE). 2009. Newcastle Disease. OIE Terrestrial Manual. [www.oie.int](http://www.oie.int). [31 oktober 2016].
- Office International Epizootic (OIE). 2012. Newcastle Disease. OIE Terrestrial .[www.oie.int](http://www.oie.int). [15 November 2016].
- Prihatman, K. 2010. Budidaya Ayam Ras pedaging. Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta.
- Putnam, P. A. 1991. *Handbook of Animal Science*. London: CAB International.
- Radji, M. 2010. *Imunologi dan Virologi*. Jakarta; PT. ISPI.
- Ressang, A. A. 1984 *Patologi Khusus Veteriner*. IFAD Project: BCDIU, Denpasar, Bali.
- Ross Manual Management 2009 dan ISA Brown Manual Management 2007. <http://info.medion.co.id>.
- Samal, S. 2011. Newcastle Disease Virus. USA :University of Maryland.
- Setyanto, A., U. Antomomarsono dan R. Muryani. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var *Amarum*) dalam Ransum

Terhadap Laju Pakan dan Kecernaan Pakan Ayam Kampung Umur 12 Minggu. *Animal Agricultural Journal*.1 (1): 711 – 720.

Sholikin, H. 2011. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler di Peternakan UD Hadi P. S. Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Soeharsono. 2005. Zoonosis Penyakit Menular dari Hewan Ke Manusia. Yogyakarta : Kaninus.

Steel, R. G. D. dan J. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi 2 Cetakan 2. Alih Bahasa Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Steneroden, K. 2004. Newcastle Disease. Iowa USA: Center Food Security dan PublicHealth Iowa State University.

Sturkie, P. D. 2000. Avian Physiology. 15 th Ed. Springer-Verlag, New York.

Sudaryani, T. dan H. Santosa. 2002. Pembibitan Ayam Ras. Jakarta. Penebar Swadaya.

Suhirman, S. dan C. Winarti. 2007. Prospek dan Fungsi Tanaman Obat Sebagai Imunomodulator. Buletin Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat. No. 2. Vol. XIX

Syukron, M. U., I. N. Suartha dan N. S Darmawan. 2013. Serodeteksi Penyakit Tetelo Pada Ayam Di Timor Leste. *Indonesia Medicus Veterinus Universitas Udayana*. Halaman 360-368.

Tabbu, C. R. 2000. Penyakit Ayam dan Penanggulangannya: Penyakit Bakterial, Mikal, dan Viral. Kanisius, Yogyakarta.

Tizard, I. 1988. Pengantar Imunologi Veteriner. Soehardjo H dan Masduki P, Penerjemah. Surabaya. Airlangga Press. Terjemahan dari: Veterinar Immunology.

Toghyani, M. M., A. A, Tohidi, Gheisari and S. A Tabeidian. 2010. Performance, immunity, serum biochemical and hematological parameters in broiler chicks fed dietary thyme as alternative for an antibiotic growth promoter. *Afr. J. Biotechnol.* 9 (40): 6819-6825.

Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Wibawan I. W. T., R. D. Soejoedono, C. S. Damayanti, B. T. Tiok. 2003. Diktat imunologi. Lab Imunologi, Dept. Kitwan Kesmavet Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor.



Wizna., H. Abbas, Y, Rizal, A, Dharma dan I. P Kompiang. 2008. Improving the quality of sago pith and rumen content mixture as poultry feed through fermentation by *Bacillus amyloliquefaciens*. *Pakistan Journal of Nutrition* 7: 249-254.

Yuwanta, T. 2004. Dasar ternak Unggas. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Zainuddin, D. dan I. W. T Wibawan. 2007. Biosekuriti dan Manajemen Penanganan penyakit ayam lokal dalam Keanekaragaman Sumberdaya Hayati Ayam Lokal Indonesia: Manfaat dan Potensi. Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. hlm. 159–182.

Zulkifi, I., M. T, Norma, D. A. Israf and A. R. Omar. 2000. The effect of early feed restriction on subsequent response to high environmental temperatures in female broiler chickens. *Poult.Sci.* 79:1401-1407.

